



FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 2/2/2023 Data aktualizacji: 2/2/2023 Zastępuje wersję z dn.: 8/1/2017 Wersja: 2.2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL
Kod produktu : 7213, 7230, 7231

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego : Stosowanie przez konsumentów
Kategoria głównego zastosowania : Środki czyszczące/ myjące i dodatki
Zastosowanie substancji/mieszaniny

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Materiał ten nie powinien być wykorzystywany do innych celów niż zidentyfikowane zastosowania bez fachowej porady. Niewłaściwe użytkowanie może powodować potencjalne zagrożenia dla zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire
UK

T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52
6557

technical@farecla.com - www.farecla.com

Wyłączny przedstawiciel

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex
France

qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Z naszej wiedzy wynika, że produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka, pod warunkiem, że przestrzegane będą reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Etykietowanie nie dotyczy

Regulacja w krajach skandynawskich

Dania

kod MAL : 00-1

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik

Glicerol (56-81-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
--------------------	---

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glicerol	Numer CAS: 56-81-5 Numer WE: 200-289-5 REACH-nr: 01-2119471987-18	50 – 100	Nie sklasyfikowany
Fenylometanol; alkohol benzylový; fenylkarbinol	Numer CAS: 100-51-6 Numer WE: 202-859-9 Numer indeksowy: 603-057-00-5 REACH-nr: 01-2119492630-38	0.01	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332

Uwagi : Zawiera między innymi:
< 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa, barwnik. Zawiera alergeny zapachowe: 0,01% alkohol benzylový. Więcej informacji o składnikach można znaleźć na stronie www.farecla.com

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Umyć skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Przeplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zadzwoń do ośrodka zatruc lub do lekarza, jeśli źle się poczujesz.

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Przedłużający się lub wielokrotny kontakt może wysuszać skórę. Swędzący.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Może powodować podrażnienie oczu. zaczerwienienie, swędzenie, łzy.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Zastosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nieznane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Niepalny.
Zagrożenie wybuchem	: Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Reaktywny w przypadku pożaru	: Nieznane.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Mogą być uwalniane toksyczne opary. Tlenek węgla. Dytlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru	: Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.
Instrukcje gaśnicze	: Ewakuować teren. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. W przypadku pożaru: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
Inne informacje	: Produkty rozkładu w wysokiej temperaturze są szkodliwe przez drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze	: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
------------------------	--

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne	: Przechowywać pod wiatr. Przewietrzyć obszar rozlania. Ewakuować teren.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne	: Ewakuować zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Przykryj wyciek niepalnym materiałem, np. : piaskiem / ziemią.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	: Ograniczyć wycieki za pomocą grobli lub absorbentów, aby zapobiec migracji i przedostaniu się do kanałów ściekowych lub strumieni.
Metody usuwania skażenia	: Zebrać wyciek. Rozlewać płyn w materiał chłonny. Zebrać rozsypany materiał piaskiem lub ziemią. Oczyszczyć zanieczyszczone powierzchnie nadmiarem wody. Łopata lub zamiatka i umieścić w zamkniętym pojemniku do utylizacji.
Inne informacje	: Materiały lub pozostałości stałe usuwać w autoryzowanym miejscu.

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Więcej informacji na ten temat znajduje się w punkcie 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdej manipulacji.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Materiały niezgodne : Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Źródła ciepła.
Informacja na temat składowania mieszanego : Przechowywać z dala od środków spożywczych.
Miejsce przechowywania : Przechowywać z dala od ciepła. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz rozdział 1.2-Istotne zidentyfikowane zastosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Glicerol (56-81-5)	
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Odniesienie regulacyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	10 mg/m³
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistie)

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Glicerol (56-81-5)	
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Uwaga	Valeurs recommandées/admises
Odniesienie regulacyjne	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
Nazwa miejscowa	Glycerin
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m³ (E)
Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej	2(I)
Uwaga	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³ frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	10 mg/m³ (mist)
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m³
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	200 mg/m³ (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m³ (inhalable fraction)
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ nieblas
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ mist
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m³ (calculated-mist)
Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Glicerol (56-81-5)

Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Toksyczność krytyczna	VRS / OAW
Notacja	SS _c / SS _c
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 28.03.2022

Fenylometanol; alkohol benzyłowy; fenylkarbinol (100-51-6)

Bulgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Бензилналкохол
OEL TWA	5 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Benzylalkohol
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	9 ppm
NPK-P (OEL C)	80 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	18 ppm
Odniesienie regulacyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Bentsyylialkoholi
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Odniesienie regulacyjne	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistöt)

Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)

Nazwa miejscowa	Benzylalkohol
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej	2(l)
Uwaga	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Kategoria chemiczna TRGS 900	Notacje dot. skóry
Odniesienie regulacyjne	TRGS900

Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

OEL TWA	5 mg/m ³
---------	---------------------

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Fenylometanol; alkohol benzylový; fenylkarbinol (100-51-6)	
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Fenylometanol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	22 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Alcool benzylique / Benzylalkohol
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm (aerosol, vapour)
Toksyczność krytyczna	VR / AW
Notacja	R, SSc / H, SSc
Uwaga	NIOSH
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 28.03.2022

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:
Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Przykłady preferowanych materiałów chroniących przed rękawicami obejmują: Kauczuk butylowy. Kauczuk naturalny („lateks”). Neopren. Kauczuk nitrylowy/butadienowy („nitryl” lub „NBR”). Polietylen. Laminat na bazie alkoholu etylowinylowego („EVAL”). Alkohol poliwinylowy („PVA”). Polichlorek winylu („PVC” lub „winyl”).

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W razie niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt do oddychania. Maskę drobnopieczniastą z wydechem zaworu zaleca się stosować, gdy pył i mgła przekraczają limity narażenia w powietrzu, zgodnie z EN149:2001 + a1:2009 FFP2 NR Standard. Maskę oddechową należy nosić, gdy zidentyfikowano i oceniono zagrożenia związane z oddychaniem. Ochrona dróg oddechowych powinna być zawsze określana na ilościowych ocenach narażenia.

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zapewnij łatwo dostępne stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Zielony.
Zapach	: Przyjemny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Palność materiałów	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie grozi wybuchem.
Właściwości utleniające	: Nie utleniacz według przepisów Wspólnoty Europejskiej.
Granica wybuchowości	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: $193\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 6 – 8
Lepkość, kinematyczna	: Nielepki
Rozpuszczalność	: Mieszalny z wodą.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność par	: Niedostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: 1.24 – 1.27
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząstki	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 0 g/l (0%)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach składowania i przeładunku (patrz punkt 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach składowania i stosowania, niebezpieczne produkty rozkładu nie powinny być wytwarzane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

Glicerol (56-81-5)

LD50 doustnie, szczur	27200 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female
LD50 skóra, królik	> 10 g/kg
LD50 przez skórę	56750 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	5.85 mg/l

Fenylometanol; alkohol benzyłowy; fenylokarbinol (100-51-6)

LD50 doustnie, szczur	1230 mg/kg
LD50 skóra, królik	2 g/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4.178 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 6 – 8
------------------------------------	-----------------------------------

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Glicerol (56-81-5)

pH 5.5 – 8

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany
pH: 6 – 8

Glicerol (56-81-5)

pH 5.5 – 8

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Fenylometanol; alkohol benzyłowy; fenylokarbinol (100-51-6)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) 400 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Lepkość, kinematyczna Nielepki

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Nie stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na organizmy wodne ani długofalowego niekorzystnego oddziaływania produktu na środowisko.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany
Nie ulega szybkiej degradacji

Glicerol (56-81-5)

LC50 - Ryby [1] 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Skorupiaki [1] > 10000 mg/l

Fenylometanol; alkohol benzyłowy; fenylokarbinol (100-51-6)

LC50 - Ryby [1] 460 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

LC50 - Ryby [2] 10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

EC50 - Skorupiaki [1] 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Algi [1] 770 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Algi [2] 500 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC (przewlekła) 51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko ulega biodegradacji.
Glicerol (56-81-5)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0.87 g O ₂ /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1.16 g O ₂ /g substancji
ThOD	1.217 g O ₂ /g substancji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL	
Zdolność do bioakumulacji	Brak oznak potencjału bioakumulacji.
Glicerol (56-81-5)	
BCF - Ryby [1]	(no bioaccumulation)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-1.75
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	-1.76
Fenylometanol; alkohol benzylový; fenylkarbinol (100-51-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.1

12.4. Mobilność w glebie

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL	
Ekologia - gleba	Łatwo wchłaniany przez glebę.
Glicerol (56-81-5)	
Napięcie powierzchniowe	63.4 mN/m
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z instrukcją sortowania licencjonowanego Kolekcjonera.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 20 01 30 - detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.4. Grupa pakowania				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie podlega przepisom

transport morski

Nie podlega przepisom

Transport lotniczy

Nie podlega przepisom

Transport śródlądowy

Nie podlega przepisom

Transport kolejowy

Nie podlega przepisom

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Zalecenia CESIO

: Środek (środki) powierzchniowo czynny (czynne) zawarty (zawarte) w tym preparacie spełnia (spełniają) kryteria biodegradowalności przedstawione w regulacji (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz Krajów Członkowskich i będą im udostępnione na bezpośrednio wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(b)	Fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. Dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. W sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 0 g/l (0%)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Ograniczenia zatrudnienia : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG). Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Holandia

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijt van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 10/12 - Ciecze

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowanie toksyczności ostrej
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
Numer CAS	Numer CAS
CLP	Klasyfikacja Etykietowanie Rozporządzenie w sprawie opakowań; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom efektu minimalnego
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Mediana efektywnego stężenia
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
PL	Norma europejska
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
LC50	Mediana śmiertelnego stężenia
LD50	Dawka prowadząca do zgonu u 50% badanej populacji (mediana dawki śmiertelnej)
LOAEL	Najniższy obserwowany poziom działania niepożądanego
NOAEC	Brak zaobserwowanego stężenia działania niepożądanego
NOAEL	Poziom, przy którym nie obserwuje się niekorzystnych skutków
NOEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się skutków
OEL	Limit narażenia zawodowego
PBT	Trwałe bioakumulacyjne toksyczne
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Klasa zagrożenia dla wody

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Chociaż Farecla Products Ltd. uważa, że dane i informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na faktach, a opinie są opiniami wykwalifikowanych ekspertów, nie należy ich traktować jako gwarancji ani oświadczenia, za które firma Farecla ponosi jakąkolwiek odpowiedzialność prawną. Oferowane są wyłącznie do rozpatrzenia, dochodzenia, danych i informacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami.